

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
5 février 2004 (05.02.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/011277 A3**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : B44D 3/04, 3/00

(72) Inventeur; et

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/002276

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : BENDER-DOUCH, Hamza [DZ/FR]; 13, allée Aristide Briand, F-94600 Choisy Le Roi (FR).

(22) Date de dépôt international : 18 juillet 2003 (18.07.2003)

(74) Représentant commun : BHM DIFFUSION; 13, allée Aristide Briand, F-94600 Choisy Le Roi (FR).

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/09421 25 juillet 2002 (25.07.2002) FR

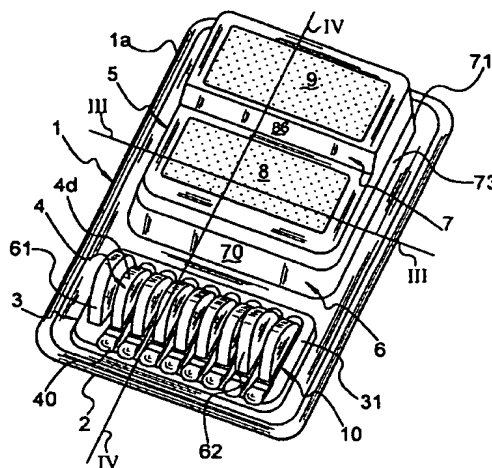
(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : BHM DIFFUSION [FR/FR]; 13, allée Aristide Briand, F-94600 Choisy Le Roi (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: WETTING VESSEL FOR PAINT BRUSH AND PAINT CAN EQUIPPED THEREWITH

(54) Titre : BAC DE MOUILLAGE POUR PINCEAU ET BOITE DE PEINTURE EQUIPEE DUDIT BAC



(57) Abstract: The invention concerns a wetting vessel (6) designed to contain an element made of absorbent material (8) saturated in its lower part with wetting liquid and comprising means (80) for decanting pigments if any contained in said wetting liquid. In accordance with one possible embodiment, the decantation means are studs (80) whereon is set the absorbent material and the vessel (6) has a lid (7) defining an open wetting compartment for the absorbent wetting material (8) and a drying compartment including a drying absorbent material (9) set on a base forming a sieve. The paint can comprises a series of paint blocks (4) arranged so as to provide projecting each side by side a paint surface constituting a common dipping surface for a paint brush (4d) of the type comprising a foam dipping spatula.

(57) Abrégé : Le bac de mouillage (6) est destiné à contenir un élément en matériau absorbant (8) gorgé en partie inférieure de liquide de mouillage et comporte des moyens de décantation (80) des pigments contenus le cas échéant dans ledit liquide de mouillage. Selon un mode de réalisation possible,

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/011277 A3



(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(88) Date de publication du rapport de recherche

internationale:

13 mai 2004

## Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

les moyens de décantation sont des plots (80) sur lesquels repose le matériau absorbant et le bac (6) présente un couvercle (7) définissant un compartiment ouvert de mouillage pour le matériau absorbant de mouillage 88) et un compartiment séchage comportant un matériau absorbant de séchage (9) posé sur un fond formant passoire. La boîte de peinture comporte une suite de blocs de peinture (4) disposés de manière à offrir en saillie chacun côte à côte une surface de peinture composant une surface de prélèvement commune pour un pinceau (4d) de type comportant une spatule de prélèvement en mousse.